



Mathematik.

Arithmetik und Algebra. Analysis.
 Differential- und Integralrechnung.
 Analytische, synthetische u. darst. Geom.
 Geodäsie u. Astronomie.

Albrecht, M. F., u. C. L. Hierow, Lufsbüch
 der Navigation und Geometrie.
 Fünfte Gießensingenfassung. 6. Aufl.
 8°. Berlin, 1886.

Begel, Chr., Geometrie und Perspektive
 im systematischen Zusammenhang.
 8°. Hüllgast, 1887.

Biermann, O., Theorie der analytischen
 Functionen. 8°. Leipzig, 1887.

Bohn, C., Die Linsenverhältnisse. 8°. Berlin, 1886.

* Dedekind, R., Was sind und was sollen
 die Zahlen? 8°. Braunschweig, 1888.

Delabaz, G., Anleitung zum Rechnen
 zweier. II. Teil u. d. d. 9. 8°. Berlin.
 1883.

Nachtrag VIII. 1887.

Bemerk. Die mit einem Stern versehenen Werke

- Græfe, Fr., Auflösungen der Aufgaben und
Lehrsätze aus der analytischen Geometrie
des Punktes, der geraden Linie, des Kreises
und der Tangenten. 8. Leipzig, 1886.
- Grünber, J., Geschichte der mathematischen Ws.
insbes. im südlichen Mittelalter bis
zum Jahr 1525.
(Bd. III. der Monumenta Germaniae Paedagogica
von H. Heibach). 8. Berlin, 1887.
- Harnack, A., Die Grundlagen der Funktion
des Logarithmus des Potentials und der
mehrwertigen Potentialsfunktionen der
Ebene. 8. Leipzig, 1887.
- Hart, H., Praktische Anleitung zum Lösen
von mit Quecksilber-Barometern
und mit Barometern. 2. Aufl. 8. Minn.
1884.
- * Hauck, G., Die Grenzen zwischen Metaphysik
und Physik und die Größe des Kalibers.
Rede. 8. Berlin, 1885.
- Hauck, G., Die mathematische Philosophie, ihre
Entstehung, Begründung und praktische
Anwendung. 8. Berlin, 1882.
- Hockheim, A., Aufgaben aus der analytischen
Geometrie der Ebene. 1. Aufl. 1886.
2. Aufl. 2. Aufl. 8. Leipzig, 1886.
- Jelinek, E., Über die Konstruktion der Kurven
in und über Kurven mit Höfensystemen.
(Abh. u. v. Sitzungsber. d. Akademie d. Wissensch. z.
Berlin. Bd. 72. Abh. 2. Dec. 1875.)
8. Berlin.

- * *Tschirnck, W., Les formes principales
des lignes du troisième degré. 4.^e Stockholm.*
- Cordan, M. L., Cours d'analyse de l'école
polytechnique. Tom. II. Calcul intégral
équations différentielles. 8.^e Paris, 1887.*
- Brüel-Holtzworth, K., Elemente der
Astronomie. 8.^e Minnabaden, 1886.*
- * *Jürgens, E., zur Auflösung linearer Glei-
chungen und univariater Be-
ziehungen von Intervallen.
Aufgabe zur 5. Prüfung. Fries der Univer-
sität Gießen und L. August 1886.)
4.^e Gießen, 1886.*
- Laplace, Oeuvres complètes. Tome VII.
4.^e Paris, 1886.*
- Legendre, A. M., Zahlentheorie. Bd. I.
Nach der 3. Aufl. mit Zusätzen
von H. Maser. 8.^e Leipzig, 1886.*
- Marie, M., Histoire des sciences
mathématiques et physiques.
Tome 10 und 11. 8.^e Paris, 1887.*
- * *Moden, J., Aufsatz über die ge-
schichtliche Entwicklung der
gleichzeitigen Aufgaben der
Mathematik. 4.^e Minnabaden, 1887.*
- Möbius, A. F., Gesammelte Werke.
Bd. 4. 8.^e Leipzig, 1887.*

Physik.

Physik.

Experimental-, mathematische und
angewandte Physik. Meteorologie.

Auerbach, F., Die Wirkungsgrößen der
Dynamo- und elektrischen Maschinen.
8°. Wien, Pest, Leipzig. 1887.

(Erdbeben- und -Bibliogr. Bd. 38.)

Claussius R., Die mathematische Thermodynamik
Bd. I. 3. Aufl. 8°. Braunschweig, 1887.

Eder, J. M., Anleitung für Physiker und
Naturhistoriker für das Jahr
1888. Jg. 2. 8°. Göttingen a. d. 1888.

Everett, J. D., Mathematical and physical
constants. Second ed. 8°. London, 1886.

Föblich, O., Handbuch der Elektrizität
und des Magnetismus. 2. Aufl.
8°. Berlin, 1887.

Grawinkel C., und F. Dreyer, Leitfaden
für die Elektrotechnik. 8°. Berlin, 1888.

Grünwald, F., Der Bau, Betrieb und die
Regulierung der elektrischen Anlagen,
Leitungsanlagen. 8°. Jena, 1887.

Jannaschke, H., Die Prinzipien der Physik
für die Naturwissenschaften.
8°. Leipzig, 1887.

Marcart, E., Handbuch der statischen Elek-
tricität. Bd. 2. abth. 2. Erstes von
J. G. Wallentin. 8°. Minn., 1887.

Marcart, E. und J. Toubert, Leçons de
électricité et des magnétisme.
Élév. n. L. Levy. Bd. II. 8°. Berlin, 1888.

Mohr, H., Grundlehren der Meteorologie.
Die Luft von Wind und Wetter. 4. Aufl.
8°. Berlin, 1887.

Pizzighelli, G., Handbuch der Psychographie
für Amateure i. Zeichnen.

Bd. I. Die psychographischen Apparate i.
die psychogr. Gesetze. Deutschl. für
Amateure i. Zeichnen.

Bd. II. Die Anwendung der Psychographie
8°. Halle, 1886 u. 1887.

Pleank, M., Die Physik der Erhaltung
der Energie. 8°. Leipzig, 1887.

Remeler, R., Kurzes Handbuch der Land-
schaftspsychographie. 3. Aufl. mit beson-
derer Berücksichtigung der Gelatin-trocken-
platten-Photographie bearb. v. H. W. Vogel.
8°. Berlin, 1887.

Ser, L., Traité de physique industrielle
production et utilisation de la chaleur
8°. Paris, 1888.

Shenstone, W. A., Anleitung zum Gezeichneten
für Künstler i. Genie. 8. v. Engl. von
H. Ebert. 8°. Leipzig, 1887.

- Stein, L. Th. Das Kopf im Dienste unserer geistlichen Bewegung. 2. Aufl.
- Löffl. S. Die Psychologie der (nach v. Helmholtz) Motilitätstheorie für die ophthal. Praxis. Berlin u. St. 8°. Halle 45. 1887.
- Tompson, P. P., Elementare Vorlesungen über die Psychik in Magentideum. Abstr. u. A. Hirschfeld. 8°. Tübingen, 1897.
- Verdet, E., Vorlesungen über die Psychik. 2. Aufl. Bd. I. Leipzig von H. Exner. 8°. Braunschweig, 1884-1887.
- Vogel, H. W., Die Psychik der Psychologie. 2. Aufl. Leipzig 1879. (Erstausg. 3. Aufl. Das Kopf. Die Psychologie) 8°. Berlin, 1883.
- Vogel, H. W., Die Psychologie der Psychologie. 2. Aufl. Leipzig 1879. (Erstausg. 3. Aufl. Das Kopf. Die Psychologie) 8°. Berlin, 1883.
- Weber, H., Die Psychik der Psychologie. 2. Aufl. Leipzig 1879. (Erstausg. 3. Aufl. Das Kopf. Die Psychologie) 8°. Berlin, 1883.
- Willner, H., Die Psychik der Psychologie. 2. Aufl. Leipzig 1879. (Erstausg. 3. Aufl. Das Kopf. Die Psychologie) 8°. Berlin, 1883.

Letzgerbe, H. E., Handb. der elektrischen
Telegraphie. Bd. III. (Physik u. Ges.)
8°. Berlin, 1887.

Leunz, G., Prinzipien Thermodynamik.
Bd. I. Fundamentalsätze der Thermodyn.
mit Bezug von der Gasw.
1. Aufl. der. Prinzipien der mechan.
Physik u. Thermodynamik. 8°. Leipzig, 1887.

Publicationen der physikalisch-mathem. Ober-
realschule zu Potsdam.
No. 17 der 4. Bandes 4. Stück.
4°. Potsdam, 1886.

Chemie.

Reine und angewandte Chemie. - Pharmacie.

Böckmann, Fr., Chemisch-technische Unter-
suchungsmethoden der Gießereien,
der Versuchsstationen und Handelslabo-
ratorien. 2 Bände. 2. Aufl. 8°. Berlin, 1888.

* Cracau, Gift und Gengengift. Ein Leitfaden
für vorkommende Vergiftungsfälle.
8°. Leipzig, 1887.

Fehling, H., Neues Handb. der Chemie der Ga-
se. 44-57. 8°. Braunschweig.

Fehrmann, A., Das Ammoniakwasser und
seine Verwitterung. 8°. Braunschweig. 1887.

- Frederici, R., Anleitung zur quantitativen chemischen Analyse. Bd. II. Lief. 7. 6. Aufl. 8° Braunschweig, 1877-1887.
- Hausknecht, H., Mikroskopische Reactionen. 8° Braunschweig, 1885.
- Heinzelberg, Chr., Abriss der chemischen Technologie mit besonderer Rücksicht auf Mechanik und Preisverhältnisse. Lief. 1-9. 8° Cassel und Berlin, 1887.
- Hofst, E., Grundzüge der allgemeinen organischen Chemie. 8° Berlin, 1887.
- Jørgensen, A., Die Mikroorganismen der Gärungsindustrie. 8° Berlin, 1886.
- König, J., Die Darstellungsmethoden der organischen, sowie künstlichen Salze, nach Methoden zur Reinigung der Reagentien. 8° Berlin, 1887.
- Kutcher, E., Die neue Aufbereitungsanstellung zu Clausthal. Text u. Abb. 4° u. Fol. Berlin, 1873.
- Ledebur, A., Die Metalle, ihre Eigenschaften und ihre Verarbeitung. Lief. 1-7. 8° Hüttenwerk, 1887.
- Mayer, A., Lebensdauer der Agriotheciumfamilie in vierzig Vorträgen. 3. Aufl. 2 Hefte in 2 Bänden. 8° Freiburg, 1886.
- Moore, Fr., Lebensdauer der künstlich erzeugten Fibrinmoleküle. Nach dem Verfahren von A. Clarren. 6. Aufl. 8° Braunschweig, 1886.

Meuck, F., Einfache gewichtsanalytische
Untersuchungen in besondrer Anord-
nung. 8°. Breslau, 1887.

Ostwald, W., Lehre der allgemeinen Che-
mie. Bd. I. Stöchiometrie.
8°. Leipzig, 1885.

Ramdohr, L., Das kohlige als Heizstoff in
Stein und Guß. 8°. Jena 1887.

* Rüdorff, Fr., Die Fortschritte der Chemie in
den letzten 25 Jahren.
(König. Gebirgs- u. Bergbau- u. Hütten- u. Metall-
w. u. s. d. Anst. der Königl. Techn. Hochschule,
z. Berlin am 2. März 1887. 4°. Berlin, 1887.)

Sachsse, R., Lehre der Agrikulturchemie.
8°. Leipzig, 1888.

Schnabel, C., Die Fälschung des Markt-
bieres sind sind die unrichtigen Fortschrit-
te dieser Fälschungsmethoden auf den ge-
kulten Güternwerken der Oberparze.
J. 1887. 4°. Berlin, 1880.

Spentkone, W. A., Anleitung zum Ober-
bau für Pfister und Gmiller.
H. v. Engl. von H. Ebert. 8°. Leipzig, 1887.

Stabel, W., Ueber Kalkulation, Analyse
und Eigenschaften des Kalks.
8°. Braunschweig, 1886.

Stölzel, C., Die Metallurgie.
(Gewinnung der Metalle) 2 Bände.
(H. v. Bolley. Bienenbau und s. d. s.
Gewinnung der Metalle) 8°. Braunschweig, 1863-86.

Storer, F. H., Agriculture in some of its relations with chemistry. Vol. I u. II.
8° London, 1887.

Wimmer, F. W., u. Bräuning, Vorlesungen und
Einsammlung des Rummelbayerer Erz
und die unterfargen Gültungsvorarbeiten mit
Istingfarkulaten. S. d. 4° Berlin, 1877.

Wurtz, A., Dictionnaire de chimie pure et
appliquée. Suppl. 10 & 11. Fine.
8° Paris, 1886.

Zaengerle, M., Grundriss der anorganischen
Chemie. III. Aufl. 8° Braunschweig, 1886.

Zaengerle, M., Grundriss der organischen
Chemie. III. Aufl. 8° Braunschweig, 1886.

Witkowsky, J., Das Berg- u. Hüttenwinnende
Wesen in Maja zu Elanthal. Wien 1879 u. 1880.
Hft. 1 u. 2. 8° Elanthal.

Mineralogie.

Mineralogie. Geologie. Petrefactenkunde.

* Abich, H., Geologische Vorträge in der Natur,
Kaisers Ländchen.

1. Teil. Eine Bergkalksteinen aus der
Anaxerenge bei Joulfa in Armenien.
mit 11 ungeb. Tafeln u. 31 Text. Holzstichen.
4° Wien, 1878.

2. Teil. Geologie des armenischen Berg-
landes. 1. Heft. 1. Aufl. mit 19 ungeb.
Tafeln, 5 Karten u. 49 eingedr. Holzstichen.
Aißer den Osten.
4° u. Fol. Leipzig, 1882.

Bauer, M., Lehrbuch der Mineralogie.
8. Berlin u. Leipzig, 1886.

Beuschausen, L., Beiträge zur Kenntniss der
Oberflächigen Spiriferen sandsteine in Bai-
ern. 8. Berlin, 1884.
(Abhandl. zur geol. Basisschichte von Preußen
u. der Geringigsten Mantele. Bd. VI. Hft. 1.)

Braun, D., Der obere Jura im nordwestl.
Süddeutschland von der oberen Grange der
Sonderstufen bis zur Amaltheenformation etc.
8. Braunschweig, 1874.

Braun, D., Der untere Jura im nordwestl.
Süddeutschland von der Grange d. Fier
bis zu der Amaltheenformation etc.
8. Braunschweig, 1871.

Credner, H., Elemente der Geologie. 6. Aufl.
8. Leipzig, 1887.

Damer, J., Die Glacialbildungen der nord-
Süddeutschen Tafelberge. (Hft. 479 d. Verh. d.
u. Holzversammlungen d. Mineralog. u. Naturhist.
8. Berlin, 1886.

Dechen, H. v., Geologische Karte von Süddeut-
schland. 2. Aufl. Berlin, 1880. (J. Hermann.)

Fall, R., Von den Kalksteinbildungen im Nord-
Süddeutschen: In den Regionen der Thurgau.
In der Region der Molken.
In den Tälern der Gode. 2. Aufl.
8. Wien, Prof. Leipzig, 1887.

Geoth, P., Grundriss der Geologie.
8. Leipzig, 1887.

Groth, P., *Rayatorium der mineralogischen und krysullographischen Literatur vom Ende d. J. 1876 bis Anfang d. J. 1885.*
8° Leipzig, 1886.

Gümbel, W. v., *Geologie von Bayern.*
I. Thl. *Gründzüge der Geologie* Bd. I.
8° Halle, 1884 - 87.

Haar, J. H., *Die Leitfossilien.*
Synopsis der geol. wichtigsten Formen der vorweltlichen Thier u. Pflanzenwelt.
8° Leipzig, 1887.

Haar, H., *Einleitung in die Vorlesungsverzeichn.*
(Fakultätskunde, Paläontologie).
8° Leipzig, 1887.

Hann, J., *Dr. Hochstetter u. A. Pokorny.*
Allyminium-Erzkunde. Aufzählung
in geol. Geognosie, Geologie u. Biologie.
4. Aufl. 8° Prag, Leipzig, 1886.

Henrich, F., *Lehrbuch der krysullographie.*
8° Stuttgart, 1886.

Hierckwald, J., *Die mineralogische Museum*
der Königl. kgl. Gesellschaft Berlin.
8° Berlin, 1885.

Hoeppe, O., *Die Bergwerke, Aufbereitungs-*
anlagen u. Fäulen, sowie die Lagerungs-
einrichtungen. Aufzählung, Beschreibung u. Ein-
richtungen p. p. im Ober- u. Unterberg.
Werkstoffe. 8° Cassel, 1888.

Kalkowsky, E., *Elemente der Lithologie.*
8° Breslau, 1886.

Kenngott, A., Handbuch des Mineralog.,
Geologie u. Paläontologie. 3 Bde.
(Encycl. d. Naturwissenschaften Abth. I 1-3)
8° Berlin, 1883-87.

Meib, R., Der 3. internationale Geolog. ^{er}
Congress zu Berlin 1885. 4°
(J. d. Leopoldina xxii 1886.)

Langsdorff, W., Uebersichtskarte des Gangsystems
des südwestlichen Oberharzes. 1:100000.
8° Weitzs., 1887.

Leicher, C., Geometrie des Harzgebirges.
8° Gießen 2/2. 1886.

Leonhard, G., Grundzüge der Geognosie und
Geologie. 1-3 Lief. 4. Aufl. von R. Hoernes.
8° Leipzig, 1886.

Lorren, H. A., Geognost. Uebersichtskarte
des Harzgebirges, geotomograph. von Lorren
auf den Aufnahmen der Geol. Landesanstalt
u. überaus geol. Kartenwerke. 1:100000.

Naumann, E., Die Gesteine des Harz-
magmatismus in ihrer Abhängigkeit vom
Bau des Gebirges. 8° Weitzs., 1887.

Naumann, C. Fr., Elemente der Mineralo-
gie. 11. Aufl. bearb. u. ergänzt von
F. Zittel. 8° Leipzig, 1881.

Nochling, F., Die Fauna des Permianischen
Fossilien. 2. Aufl. 8° Berlin, 1885.
(Abhandlungen zur geol. Wissenschaft
von Berlin u. der geol. Anstalt.
Bd. VI. Heft. 3.)

- Riemann, C., Lesebuch für Mineralogen.
8.° Berlin, 1887.
- Rosenbusch, Mikrokryssa Hystiogravie
der Mineralien und Gesteine, 2. Aufl.
Bd. 2. Abthl. 1. 2. 8.° Stuttgart, 1886. 1887.
- Rothke, L., Krystallnetze zur Darstellung
der trien mineralogischen Auffassung.
in der vorst. vorkommenden wichtigsten
KrySTALLGestalten. 3 Tafeln. 8.° Aufl.
Mann, 1886.
- Suess, E., Das Ausb. der Erde. Bd. I.
oder Abthl. 1 u. 2.
8.° Leipzig, 1884.
- Tschermak, G., Lesebuch der Mineralo-
gie. 2. Aufl. 8.° Mann, 1885.
- Vogel, C., Lesebuch der Geologie und ge-
ologische Kunde. 2 Bde. in einem Bd.
2. Aufl. 8.° Braunschweig, 1887.
- Wahrscheinliche, F., Die geologischen Verhält-
nisse der Umgebung von Ralsow.
Verh. 8.° Ralsow. 1886.
- Weirbuch, A., Tabellen zur Bestimmung
der Mineralien mittels optischer
Verf. 3. Aufl. 8.° Leipzig, 1886.
- Zittel, H. A., Handbuch der Paläontologie
Abthl. I. Paläozoologie. Bd. II. Lief. 1.
(oder in der Gesammth. I. Abthl. 10 Lief.)
Abthl. II. Paläophytologie.
Bd. II. Lief. 4. 5.
8.° München u. Leipzig, 1887.

Handk. - Geolog. d. d. Großherzogthums
 Baden. 8te Ausgabe 1: 25000. 32. Fol.
 Nach vollständiger in 8. Ausgabe 1886.
 Lief. 1. Blatt Miesel u. Blatt Rordorf.
 bearbeitet von R. Lepsius.

Spezialkarte - Geolog. d. von Preußen u. dem
 Fürstenthum Thurn.
 Lief. 9. 9 Karten nach vollständiger 1: 25000.
 Gesamtabtheilung 56.

- | | | |
|-----|-----|-------------------|
| 16. | 34. | Blatt Heringen. |
| , | 35. | " Hülbra. |
| , | 36. | " Sangerhausen. |
| , | 40. | " Sondershausen. |
| , | 41. | " Frankenhausen. |
| , | 42. | " Artern. |
| , | 46. | " Greußen. |
| , | 47. | " Hindelbrück. |
| , | 48. | " Schillingsbühl. |

Lief. 29. 9 Karten nach vollständiger 1: 25000.
 former Postkarte zu jeder Karte
 beiliegend.

Gesamtabtheilung 45.

- | | | |
|-----|-----|-------------------|
| 16. | 13. | Blatt Wandlitz. |
| , | 14. | " Briesenthal. |
| , | 15. | " Grünthal. |
| , | 19. | " Löbnerlinde. |
| , | 20. | " Bernau. |
| , | 21. | " Weenaaber. |
| , | 25. | " Berlin. |
| , | 26. | " Friedrichsfeld. |
| , | 27. | " Alt-Landberg. |

Botanik.Pflanzen-Anatomie u. Physiologie.

- * Feist, Aug. Ueber die Pflanzengestaltungen der Laubknochen dicotyler Laubbäume wüsth. und ihrer Entwicklung. 46. Tafeln. (Bd. 51. No. 5 der Nova Acta der Kaiserl. Leop.-Carol. Deutschen Akademie der Naturforscher.) 4.° Jena, 1887.
- Karsten, H., Illustriertes Kryptogamen der Pharmaceutisch-medizinischen Botanik und Pharmacognosie. 8.° Berlin, 1886.
- Leunis, J., Synopsis der Samt Naturwiss. Thl. I Botanik. Bd. III Spezielle Botanik. Synoptogramen. 3. Aufl. von A. B. Frank. 8.° Hannover, 1886.
- Masters, M. F., Pflanzen-Physiologie. Eine Aufzählung der hauptsächlichsten Abweichungen vom gewöhnlichen Bau der Pflanzen. Deutsch von H. v. Damm. 8.° Leipzig, 1886.
- Radde, G., Die Fäulnis-Flora der pflanzlichen Carpi-Gebitab. 8.° Leipzig, 1886.
- Reinecke, W., Fäulnis-Flora des Harzes. 8.° Bielefeld, 1886.
- Schimper, A. F. W., Lagenbau der Monokotyl. Pharmaceutisch-botanik und pflanzlichen Drogenkunde. 8.° Straßburg, 1886.
- Vocke, A., u. Angelroth, C., Flora von Nord. fischen und der westlichen Bucht. 8.° Berlin, 1886.

Zoologie

Anthropologie. Vergleichende u. menschliche
Anatomie. Histologie und Physiologie.

Andree, R., Die Aufzuchtsgugie. (Eine Abhandlung
über die Histologie.) 8. Leipzig, 1887.

Bronn, H. G., Klassen u. Ordnungen der Thiere.
1. Abth.

V. 2. Abth. von A. Gervais. Gliederfüßer.
Anthropoda. Lief. 16. 17.
8. Leipzig und Heidelberg, 1886.

VI. 3. Abth. von C. K. Hoffmann. Rayfische.
Lief. 50-55. 8. Leipzig u. Heidelberg, 1886.

VII. 4. Abth. von H. Padow. Vögel. Noct.
Lief. 13-15. 8. Heidelberg u. Leipzig, 1886.

Büchli, C., Zoologie, vergleichende Anatomie
und die zoologische Terminologie des Tierreichs.
1. Teil. Heidelberg seit 1880. (Zusammenfassung
d. Vorträge des Tierreichs.)
8. Heidelberg, 1886.

Burgartz, J., Tierbau u. Tierwelt. (Zusammenfassung
des Tierreichs des Tierreichs u. des Tierreichs
des Tierreichs.) 8. Leipzig, 1885.

Carus, J. V., Prodomus faunae mediterr.
raeae. Pars II. (Zusammenfassung d. Tierreichs.)
8. Stuttgart, 1885.

Edlinger, A. v., Erklärung des Tierreichs.
des Tierreichs u. des Tierreichs.
8. Landshut, 1886.

Flügel, O., Das Perleu leben der Tiere.
2. Aufl. 8°. Langensalza, 1886.

Hayek, Handb. der Zoologie. Bf. 18. 19.
8°. Wien, 1887.

Korb, L., Die Chrysomiden Chrysomeliden
auf der Natur begründet u. abgebildet.
Bf. 33. 4°. Nürnberg, 1885.

Koken, E., Über fossile Pflanzreste und Gew.
(Paläontologische Abhandlungen Sammlg. v.
von W. Damer u. E. Koken. Bd. II. 3/1. 2.)
4°. Berlin, 1885.

Landsch, H., Masselens Tierleben in Wort
und Bild.

Bd. 1. Die Pflanzreste. Bd. 2. Die Vögel.
8°. Kassel und München 1883 u. 86.

Lunz, J., Synopsis der drei Naturwiss.
Tit. I. Zoologie. Bd. 2. Abh. 2. 3. Aufl.
von H. Ludwig.
8°. Hannover, 1886.

Marika, K. J., Die Silurische Meeres-
fauna. 8°. Neubrück, 1886.

Osborne, W., Das Leben und seine Begriffe der
Natur in wissenschaftl. Zeit. 4°. Berlin, 1887.

Ranke, J., Die Meeres- 2 Bände.

Bd. I. Entwicklung, Bau u. Leben der
meiststen Tiergattungen.

Bd. II. Die feineren u. die vorzüglichsten
Meeresorganismen.
8°. Leipzig, 1886 u. 87.

Rutzel, Fr. Völkerverständ.

30. B. In Naturvölker Occident,
Amerikan u. Orient.
8°. Leipzig, 1886.

Schacht, H., Aus dem Völkerverständ
heimat. Ornithologische Vorkommen.
8°. Jena, 1885.

Taczanowski, L., Ornithologie du Pérou.
Tom. 3. 8°. Paris, 1886.

Taczanowski, L., Ornithologie du Pérou.
Tableau. 8°. Paris, 1886.

Vogel, L., u. E. Jung, Lebenslauf der größten
männlichen Anatomen.
Lief. 3-7. 8°. Braunschweig, 1885-86.

Will, Fr., Lebenslauf der größten
männlichen Anatomen 1773-1885. Ein Stück aus der
Geschichte der Anatomie.
Unter Mitwirkung von L. Fuchs und
R. Kraushaar.
4°. Jena, 1885.

Worsidlo, P., Lebenslauf der Naturgeschichte.
Bd. 1.
8°. Berlin, 1886.

Bibliotheca Zoologica II.
Ausgewählte der Schriften über Zoologie,
welche in den verschiedensten
Ausgaben sind von 1801-1880
selbständig erschienen sind.
Lief. 1-3. 8°. Leipzig, 1886.

Vermischte naturwissenschaftliche
Schriften.

Haacke, W., Bioekographie, Museumpflege
und Kolonialthierkunde.

Drei Abhandlungen, ungewandtes Insult
nach einer Einladung zu der Biographia
der Organismen. 8°. Jena, 1886.

Kappeler, A., Lucianum, sein Land, sein Wa-
sen, Bevölkerung und seine Cultur-Verhältnisse
mit Bezug auf Colonisation.
8°. Stuttgart, 1887.

Nordenfkiöld, A. G. v., Grönland. Eine ge-
ographische Beschreibung in seiner Übersetzung.
8°. Leipzig, 1886.

Radde, G., Reisen an der russisch-türkischen
Grenze. Tagebuch in seiner Übersetzung.
8°. Leipzig, 1886.

Schneider, W., Die Naturvölker. Nöbner,
Herausgeber, Mittheilungen in Nöbner'schen
Jahrb. 2. 8°. Jena, 1886.

Steensrup, J. J., Hjokken - Moddingen.
Eine geographische Beschreibung seiner Wohnstätte
1871. 8°. Høysfjorden, 1886.

* Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft
zu Götting. 19. Bd. 8°. Götting, 1887.

* Briefe über die Naturgeschichte der naturforschenden
Gesellschaft in Frankfurt a. M. 1887.
8°. Frankfurt a. M. 1887.

Jäger, G., Hennigsh., Ladeberg.....
 Zoogeographie der Naturwissenschaftler.
 Abthl. I. Lief. 45. 49. 8°. Breslau.
 Abthl. II. Thl. I. 3 Bände. (Sammlung der
 Mineralogie, Geologie u. Paläontologie.)
 8°. Breslau, 1887.

* Jahreshefte der naturwissenschaftlichen
 Vereine für die Naturwissenschaften Lüneburg u.
 1885 - 1887. 8°. Lüneburg

* Magdeburg. Zeitschrift für die Mitglieder der und
 Freunde der 57. Versammlung deutscher
 Naturforscher und Ärzte. Fernbrg. u. Oberkult.
 und a. d. H. Rorenthal. 8°. Magdeburg, 1884.

* Die internationale Polarforschung. 1882-83.
 Die Beobachtungsberichte der deutschen
 Nationen.

Bd. I. Känga - Fjord und die meteorologischen
 Nationen E. Ordnung in Labrador - Hebron,
 Okak, Nain, Zoar, Hoffenthal, Rama,
 sowie die meteorologischen Observatorien
 in Breslau u. Göttingen.

Bd. II. Süd-Georgien und die meteorologischen
 Observatorien der Kaiserl. Marine
 in St. Petersburg.
 Fernbrg. gegeben von Neumayer u. Bögen
 J. Berlin, 1886

Technologien.

A. Chemische Technologien.

Alle für die brennenden Materie sind
 bereits in der Chemie aufgeführt.

B. Mechanische Technologie.

Holz-, Stein- u. Metallbearbeitung.
Textil-Industrie. Möbelenwesen.
Buchdruck. Patentverchriften. Ausstel-
lungsberichte.

Birchling, A., Allgemeines Maschinenbuch
zum Gebrauche für Landw.- u. Gewerbe-
schulen. 5. Aufl. 8°. Wien, 1886.

Blümner, H., Technologie u. Technologie
der Gewerbe u. Industrie bei Griechen und
Römern. Bd. IV. Abth. 2. Leipzig, 1887.

Bolley, P. A., Handbuch der gewerblichen Technologie.
Bd. IV. Gruppe I. Abth. 2. Lief. 1 u. 2.
J. Feicklinger, Möbelenmaterialien.
8°. Braunschweig.

Brucher, B., „Mit Guss!“ Aus der Gewerbe-
geschichte u. Gegenwart des Landw.- u. Gewerbe-
(Ganzleiste u. u. u. u. 2. Aufl. Br. 10.)
8°. Leipzig, 1886.

Denk, R., Die wichtigsten Stoffe u. Industrie
für Gewerbe. (Suppl. zu Denk, Einführung
in die Gewerbe.)
8°. Altona, 1886.

Dépreux, J., Traité élémentaire des
appareils de serrage de coton, blanc,
seins et imprimés.
8°. Paris u. Liège, 1887.

Erner, H. F., Anleitung des Holzgewerbes für
Möbelfabrikanten, Nagel- u. Sticht-
werkzeuge u. u. u. 2. Aufl. 8°. Hirsch, 1880.

Mechanische Technologie.

- Hubbard, E., Die Darstellung der Holzwerkstoffe.
(Gemisch. techn. Bibliothek Bd. 144.)
8°. Wien, Pest, Leipzig, 1887.
- Hummel, J. J., Die Eisenbahn in Belgien
der Eisenbahnen. Nach v. E. Knecht.
8°. Berlin, 1888.
- Thering, A. v., Mechanische Technologie.
(Hamburgische Bibliothek Bd. 122.)
8°. Leipzig, 1888.
- Karmarsch, K., Handbuch der mechanischen
Technologie 6. Aufl. Lief. 1-3. bearb. von
H. Fischer. 8°. Leipzig, 1887.
- König, G., Labor-Handbuch. 8°. Halle 18. 87.
- Kreier, E., Die moderne Kunst-Collectorien,
der Kunstindustrie in Verbindung für
die Kunstausstellung von 1886 in. Berlin etc.
8°. Hamburg, 1886.
- Lembke, E. R., Mechanische Maschinen. Anleitung
zur Konstruktion, Bau, Ausführung u. d.
Führung dieser Maschinen.
Zugl. i. d. 8. u. 4. Aufl. 1886.
- Langbein, G., Vollständige Handbuch der
Galvanischen Metall-Verarbeitung.
(Galvanologie und Galvanoplastik.)
8°. Leipzig, 1886.
- Lerping, J., Handarbeit. Vortrag. 8°. Berlin, 1887.
- Ludwig, O., und H. Steinach. Maschinen.
eine Geschichte. 8°. München, 1887.
- Luther, G., Die Kunst der Herstellung der Eisen-
werke der Eisen-Technologie in ihren verschiedenen
Verwendungen. 8°. Leipzig, 1886.

- Mierziński, H., Handb. der qualit. u. quant. Papier-Fabrikation. 3 Bände.
(Spannig. techn. Bibl. Bd. 138. 141 u. 142.)
8° Wien, Kapf, Leipzig, 1886.
- Muchall, C., Das A. B. C. des Gas-Consums.
1. Aufl. 8° Wiesbaden, 1886.
- Müller, H., Die qualitative u. quantitative Bestimmung des Holzspaltens und Papiers.
8° Berlin, 1887.
- Olmer, F. H., Die besten Maßstäbe. 6. Aufl.
Lief. 21-24. 8° Oldenburg, 1886-87.
- Pohl, E., Hygienische Eigenschaften der Seife.
8° Berlin, 1888.
- Polleyn, Fr., Die Apparate und ihre Anwendung. 8° Wien, Kapf, Leipzig, 1886.
- Preißig, E., Die Kautschuk-Industrie. 8° Braunschweig 1887.
- Reiser, N. und J. Spemann, Handb. der Tabakzinn-Verarbeitung an Maßstäben und für Fabrikanten. Bd. I. Lief. 1-10.
Bd. II. Lief. 1-15.
Orell. Lief. 1. 4°
8° Berlin, 1885-87.
- Richard, H., Die Verfertigung, von gewässerten Eisenbleichen, Compression in der jährl. Handw. u. Gew. Ausg.
8° Leipzig, 1887.
- Romer, C., Glaserei, fürbarn i. Apparat. der Baumwoll- u. Leinwand-Manuf.
Lief. 30-35. 8° Berlin, 1885.
- Saladin, E., La filature du coton. 4° Paris, 1885.

Staub, E., Schnell-Calculator für Mechaniker.
n. 3. Aufl. 8. Leipzig u. Manchester. v. 2.

Stenberger, R., Praktischer Lehrgang der Schweißen, chem. Reinigung, Glaser- oder Luggestrichbrenn etc. 8. Leipzig, v. 2.

Wedding, H., Die Dampfmaschinen für Lokomotiv- und Schiffsbau. 8. Braunschweig, 1887.

(2. Ergänzungsband, s. vollständigen Band. Auf dem Eisenwerkstand von J. Percy.)

Willehorn, G., Technologie der Maschinen.
I. Teil. 2. Aufl. 8. 116 S. Tafeln in Cu. Leipzig, 1887.

Winkler, O., Die Feuertrommel.
(Ein Handbuch in. Kalkulation für Feuertrommel-
Streifen in. Feuertrommel etc.)
8. Leipzig, 1887.

Technologischer Wörterbuch.

Bd. I. Engl. - Germ. - Franz.

Bd. II. Deutsch. - Engl. - Franz.

3. Aufl. 8. Braunschweig, 1878.

Technologischer Lexikon für Germanisten.
Verband in. Fachschriften von G. Reclam,
O. Jammer u. E. Höger.

Bd. I. Gemischte Technologie von O. Jammer.
8. Leipzig, 1883.

Bd. II. Maschinen-Technologie in. Maschinen-
Lügen von G. Reclam u. E. Höger.
8. Leipzig, 1883.

Mechanik u. Maschinenwesen.

Theoretische Maschinenlehre. Kinematik.
Maschinen-Constructionen. Dampferrel.
Heizung. Ventilation. Barometer. Hülf.
mittel und Literatur:

Bach, C., Versuche zur Darstellung der
Bewegung selbstthätiger Pflanzenman.
Zür. 8°. Hüttgart, 1887.

Bauschinger, J., Mittheilungen aus dem
Versuch- und Versuchs-Laboratorium der
königl. techn. Hochschule in München.
Jahrg. 15 u. 16.

Biedermann, R., Kalendarium der techn.
Journal-Literatur. Jahrg. 1885.
Verlag v. Kehl, Schubach. 4°. Berlin, 1887.

Barodine, A., Recherches expérimentales
sur l'emploi des enveloppes de
vapeur et du fonctionnement com.
pound dans les locomotives etc.
8°. Paris, 1887.

Brause, P. und J. Spennath.
Der großartige Feuert. in. Eisenindustrie.
8°. Leipzig, 1887.

Blaß, A., Der Eisen- und Stahlgewerbe- und
Landesindustrie. Leipzig. 8°. Fol.
Berlin, 1870.

Burmester, L., Lehrbuch der Kinematik.
I. Bd. 3. Aufl. Leipzig. 8°. Qu. Fol.
1888.

- * Burke, H., Ueber Dampfkraft- und Dampfmotoren. 4^o. Berlin, 1887.
- Clerk, D., The gas engine. 8^o. London, 1886.
- Goupillière, Hatozela, Hydraulik und hydraulische Motoren. Uebersetzt von W. Rautscher. II. Thl. hydr. Motoren. 8^o. Leipzig, 1887.
- Grashof, F., Hydraulische Maschinenlehre. Bd. III. Hydraulische Dampfmaschinen. Liefer. 2. 3. 8^o. Hamburg u. Leipzig, 1886-87.
- * Gütemuth, M. F., Ueber die gasdynamische Dampfgeschwindigkeit in Dampfleitungsröhren. Vom Harnisch Schiffer jugendlich preisgekrönte Abhandlung. 5. Abdr. 4^o. Berlin, 1887.
- Hauer, J. Ritter v., Die Dampfkraftmaschinen. Supplement. 8^o. Leipzig, 1887.
- Johow, H., Hilfsbuch für den Maschinenbau. 8^o. Berlin, 1884.
- Knocke, J. O., Die Dampfmaschinen und Dampfmotoren. 8^o. Berlin, 1887.
- Köhler, O., Hydraulische Motoren. 8^o. Leipzig, 1887.
- Meißner, G., Die Dampfübertragung auf elastische Gelformungen und die Konstruktion der Zylinderstäbe und Regulatorien. 10. Lief. 8^o. Jena, 1887.
- Pechau, J., Hilfsbuch des Maschinenbauers für Dampfmaschinen u. Dampfmotoren etc. 3. Aufl. 8^o. Neudamm, 1888.

Petroff, N., *Wasser Hydraulik der Reibung.*

(aus d. Russisch übers. von L. Wurzel.)

8^o. Gumburg und Leipzig, 1887.

Schroder, M., *Entwerfungen von Kün-
stlichen Wasserkraftmaschinen.*

(berl. Bruch u. d. Aufsicht d. Bergbau-
Minist. zu München.)

8^o. München u. Leipzig, 1887.

Schwartz, Th., *Die Gasmotoren nach der
physikalischen Construction, Hydraulik und
Festigk. 8^o. Leipzig, 1887.*

Schwartz, A., *Die Gas- und Dampfmaschinen
und deren Anwendung in der Fe-
deration. 8^o. München u. Leipzig, 1888.*

Steinhilber, C. F., *Abhandlungen aus dem
Gebiete der allgemeinen Maschinenbau-
Lehre. 1. Ueber Kapseln. Hydraulische
und pneumatische für die Eisen- und
Stahlindustrie. 4^o. Gumburg, 1887.*

Lehr 2. Ueber Dampfmaschinen in der
Kunstindustrie. 4^o. Gumburg, 1887.

Abland, *Lehrbuch für den großtechnischen
Maschinenbau. 1. Aufl. 2. 4^o. Leipzig.*

Abland, N. H., *Lehrbuch für den groß-
technischen Maschinenbau.*
Lehr 91-100 (10. Bd.)
8^o. Leipzig, 1887.

640. Mechanik u. Maschinenwesen.

- Albland, W. H., Tabellen für Kesselaufbauten. 14. Jahrg. 1888. 8° Leipzig.
- Weirbach, J., Lösung der Aufgaben.
in Maschinen-Mechanik. 5. Aufl.
II. Bd. Abth. 2. Lief. 13. (Physik)
8° Braunschweig, 1887.
- Wey, G. v., Hydrodynamik. 8° Leipzig, 1888.
- Zeuner, F., Aufgabe der Hydrodynamik.
3. Aufl. der Gesammten Aufgaben der mechanischen
Technik. I. Bd. Die Anwendung der Hydrodynamik.
8° Leipzig, 1887.
- Amberg, M., Mittheilungen über die Aufstellung
von Maschinen mit Berücksichtigung der
Lagerung der Maschinen. 11. Jahrgang, 1886. 8° Berlin, 1887.

Bau- u. Ingenieurwesen.

- Hochbau. Wege- u. Eisenbahnbau.
Tunnelbau. Brückenbau. Wasserbau.

-
- Reedecker, Die Wirkungen des Windes auf
Gebäude und ihre Einflüsse auf den Lauf
und den Bewegungszustand der
Luftströmung in den Gebäuden.
8° Hannover, 1887.

Bria, J., Die Constitution von Minabadan.
8°. Minabadan, 1887.

Brosius, J., Winterbuiß der Eisenbahn-Mba.
Lariciellau für Oberbau, Bahnbau und
Fahrgang etc. 8°. Minabadan, 1887.

Duborquet, J., Études théorétiques et prati-
ques sur les murs de soutènement
et les ponts et viaducs en maçonnerie
4. Aufl. 8°. Prag. -

Eger, E., Eisenbahnrechtliche Vorschriften
für die Eisenbahn-Gesellschaften.
v. Bd. Buch 1. 3. 8°. Berlin, 1887.

Ehmann, Die öffentliche Wasserversorgung
im Königreich Württemberg. 8°. Stutt-
gart, -

Empfinger, Fr. v., Abur die fällige Last von
Lufteinleitungsanlagen von Handgriffen
einer neuen Vorrichtung für Eisenbahn-
brücken (Hochzug) (Zugkraft Vorrichtung und
Abbildungen etc.) 8°. Wien, 1887.

Erasmus, J., Abur die Franzosen und die Ver-
fassung der Rheinlande. 1. Bd. 8°.
Berlin, 1887.

Erasmus, E., Die Art der Wasserversorgung
des Reiches der Deutschen Kaiser mit Wasser
ab 5000 Einwohner, 8°. Wien und
Leipzig, 1883.

Heinrichs, Fr. v. Tölz, Die deutsche National-Ver-
fassung für die Reichsversammlung. 3. Aufl.
H. Fol. Aachen, 1886.

642. Bau- u. Ingenieurwissenschaften.

Gravé, H., Hydrologische Studien. Zft. 1.
8° Wien, 1887.

Große, J., Die Canalisirung des Rufs von
Mukla bis Kufruk. (Landverm.)
4° Berlin, 1887.

Havestadt, Chr., Die Eisenbahn-Anlagen in
Liverpool und Birkenhead. T. d.
Vol. Berlin, 1887.

Heinzerling, F., Die Brücken der Gegenwart.
Abthl. I. Eiserne Brücken. 6. Zftl. Eiserne,
und Stahls. Vol. Leipzig, 1887.

Heusinger von Waldegg, Handlung der Jugend.
mineralogische Aufl. 2. Aufl.

Bd. I. Vorarbeiten, Erd-, Hausbau-, Grund-
u. Zimmerbau, sowie Konstruktions der
Holz- u. Stahlbauwerke.

Abthl. III. Erdverfügen, Zimmerbau.
von E. Mackensen, Meyer u. Richard.
Grundlagenbau von E. Sonne.
8° Leipzig, 1887.

Hammann u. Arnold, Ueber Kuppelanlagen
mit besonderer Berücksichtigung von Stahl-
und über andere Kuppelungsanlagen der
spätklass. Eisenbahn.

(Ausf. auf S. 13. Zusammenstellung d. Stahlbau-
Kuppelungsanlagen d. Eisenbahn am
14. Sept. 1886.) T. d. 8° Leipzig, 1887.

Koch, G. A., Die Zusammenfassung von Zell aus Bau
auf die Hydraulische. 8° Wien, 1887.

Koditsch, J., Kuppelbau der wichtigsten Zettel.
Aus der Eisenbahn. 8° Leipzig, 1887.

Bau- u. Ingenieurwissenschaften. 643.

König, J., Die Vorreinigung der Gase, welche aus der Pfütze folgen, mittelst des Mittels zur Reinigung der Pfützenöfen.
8° Berlin, 1887.

Kuchel, Bau und Betrieb der Pfützenreinigung
des Eis- und Stahlwerks in Hamburg - Altona.
4° Hamburg, 1887.

Landolt, E., Die Luft, Pflanzenwurzeln und
Thierflügel sind die Mittel zur Vermin-
derung der Pfützenreinigung durch die Luft.
8° Jülich, 1887.

Landberg, Th., Die Glüh- und Heißluftreinigung
des Eisens. 8° Darmstadt, 1887.

McClell, F., Internationale Eisenerzeugung
und speziell die Eisenindustrie über
die internationale Eisenerzeugung - Eisenwerk.
8° Hamburg, 1887.

Möhr, Eng., Maschinenbau in der Eisen-
industrie. (Eisenwerk.)
4° Berlin, 1882.

Müller-Berlin, H. F. B., Die Eisen- und
Stahlindustrie. 2. Aufl.
32. I. 8° Leipzig, 1887.

Pfütze, C., Die Prinzipien der Eisen-
reinigung mittelst der Luft.
8° Berlin, 1887.

Sampiet, A., Le chimie de l'acier a faible
teneur en carbone. 2e ed. 8° Paris, 1888.

644. Bau- u. Ingenieurwissenschaften.

- Schreiber, J. F., Die Eisenbrücken als öffentliche
Anstalten einer öffentlichen und ihrer Vorzüge.
Leipzig. 8°. Hirsch, Fink, Leipzig, 1887.
- Schubert, E., Hydraulische und Pneumatische
Lagen. 8°. Hirsch, Fink, Leipzig, 1888.
- Schwend, C., Über Brückenbau und Konstruktion.
Von den Brückenbauwerken unter Ausnutzung
von Hufeisen- und Stab- und Stützungs-
bauten. 8°. Leipzig, 1887.
- Schub, E., Die Drahtseilbrücken.
Serrit- Konstruktion - Glieder.
8°. Hirsch, Fink, Leipzig, 1888.
- Secklenburg, H., Handbuch der Eisenbauwerke. Bd. 2.
8°. Leipzig, 1887.
- Wanderley, G., Die Eisenbauwerke.
Unter Mitwirkung von H. Fink. (Hirsch)
8°. Hirsch, Fink, Leipzig, 1887.
- Weyrauch, J. F., Hydraulische und Pneumatische
Lagen für Brücken u. Eisen.
8°. Leipzig, 1887.
- Wolpert, H., Hydraulische und Pneumatische
Lagen für Brücken u. Eisen.
8°. Leipzig, 1887.
- Zimmermann, H., Die Konstruktion der Eisen-
bau- Konstruktion. 8°. Berlin, 1888.
- Zurückführung und Bau der Eisen-
bauwerke. 8°. Berlin, 1888.
- Zurückführung und Bau der Eisen-
bauwerke. 8°. Berlin, 1888.

Darist ist ein neuer Einrichtungsgegenstand der
Sammeln und des Horenstoffs der
Hölzer zu Tausen. (Angeordnet mit dem Hain
des Hainstoffs Ober. Darist ist H. L. Hagen im
April d. J. 1885. Sammler v. d. Hainstoffs
d. D. Berlin, 1887.

Passenbürg - Hinga, der öffentlichen Anlagen
für die Beleuchtung, Heizung, Wasserversorgung und
Eulersteinsetzung der Stadt Gumburg sowie der
seit dem Jahre 1883 in Ausführung begriffen.
und Danken für den Aufbruch Gumburg an der
Südliche Jollysbrink. 4. Gumburg, 1884.

Landung der Bräute.
Abd. T. Luthers in der

Abthl. I. Gults- und Freyschuln.

Abthl. I. Grundsätze der Mechanik.
 Bd. II. Eisen und Eisenkonstruktionen
 in gewerblicher, schiffbauartiger und
 bautechnischer Beziehung.
 Bearbeit. von G. Meckeler.
 8. Berlin, 1887.

Baubehörde - Sie, unter Besondere
Berücksichtigung der für die Stadt Köln
gültigen Vorschriften. M. 6 Tafeln.
(Bauvorschriften von Arch. i. Ing. Parnis für
Kinderstein i. Haffkulan.)
8. Köln, 1887.

Official Catalogue. Royal jubilee exhibi-
tion, Manchester, 1887.

Report of a commission appointed to
consider a general system of drainage
for the valleys of Mysic, Blackstone, and
Chaplin rivers. Massachusetts, U. S. A.
S. Borton, 1866.

646. Bau- u. Ingenieurwissenschaften.

Sanitätszüge - des Festung, im Krieger
gegen Frankreich 1870 - 71.

(Herausgegeben v. d. Militär-Medizinal-Abth.
des k.igl. preuss. Kriegsministeriums etc.)
4°. Berlin, 1886.

Praxis des Festungs-Eingebau - Vorarbeiten.
Abh. über die Dauer der Operationen in
den Festungsanlagen der Befestigung.

Ersch. 1879/1884. 4°. Berlin, 1887.

Zusammenstellung der Kasernen der von
den Festungs-Vorarbeiten in der Zeit
vom 1. Oktober 1883 bis Juni 1884 mit
Eingebau-Material angefallenen Gütern.
Holt-Probau. 4°. Berlin, 1887.

Zusammenstellung der Ergebnisse der von
den Festungs-Vorarbeiten in der Zeit vom 1. Ok-
tober 1884 bis Juni 1885 mit Eingebau-
Material angefallenen Gütern - Probau.
4°. Berlin, 1887.

Warrenbau, - der an der östlichen Seite
im Königreich Bayern. 4°. München, 1886.

St. Donaugebiet.

Abth. I. Donau m. 18 Tafeln.

„ II. Iller m. Lech m. Warbach m. 20 Tafeln.

„ III. Isar m. d. Amper u. d. Loisach.

„ IV. Inn m. d. Salzach, d. Saalach u. d.
Chiemsee.

Bildende Künste

Kunstgeschichte. Baukunst. Bildhauerei.
Malerei. Kunstgewerbe.

Angelini, G., 3 Bände.

I. Il tempio di ercole in Cori. 2. Ediz.
Fol. Milano, 1828.

Il tempio di Minerva in Aricci. 2. Ediz.
Fol. Milano, 1828.

II. Due elementari di architettura civile.
2. Ediz. Fol. Milano, 1829.

III. Le rovine di Volterra. 2. Ediz.
I u. II Part. Fol. Milano, 1831.

Aurim Weertb, E., Das Bad der vorchristlichen
Welt bei Allenz. 4°. Bonn, 1861.

Aurim Weertb, E., Das Mosaikboden in
St. Gereon zu Köln. Fol. Bonn, 1873.

Aurim Weertb, E., Der Grabstein von
Wald-Algerheim. 4°. Bonn, 1870.

Barbieri, P. Fr., u. P. Bellori, Le pitture
antiche delle grotte di Roma, e del
sepolcro de' Maroni. Fol. Roma, 1706.

Beckler, E., Geschichte der Kunst
mit der Fortentwicklung der Kunst
Landschaft. 8°. Berlin, 1887.

Bellori, J. P., Vespere arcus Augustorum
triumphis insignes ex reliquis
quae Romae adhuc superant cum
imaginibus triumphalibus relictis
antiquis nummis notisque.
Fol. Romae, 1690.

Biede, W., Das Pallasthaus zu Nürnberg
in seinen höchsten Räumlichkeiten & Laborato-
rien. Fol. Nürnberg. —

Bötticher, A., Die Akropolis von Athen.
8°. Berlin, 1888.

Borlase, W. C., Maenia Cornubiæ, a descrip-
tive essay, illustrative of the republics
and funeral customs of the early in-
habitants of the county of Cornwall.
8°. London, 1872.

Bunsen, Ch., Les Forum de Rome restau-
rés et expliqués. 2 parties.
8°. Rome, 1837.

Clerisseau C., et J. G. Legrand,
Antiquités de la France.
Tome I. Monuments de Worms.
Texte. Atl. 2 Vol. Fol. Paris, (xii) 1804.

Cuno, H., Die römischen Inschriften aus dem
Jüdischen. Ein Handb. der Epigraphik d. Rhein-
land. 8°. Gießen.

Delamare, Ad. H. de., Archéologie.
Exploration scientifique de l'Algérie
pendant les années 1840, 1841, 1842, 1843,
1844 et 1845 par ordre du gouverne-
ment et avec le concours d'une com-
mission académique.
193 Tafeln. gr. 8°. Paris, 1850. ohne Text.

Donaldson, J. L., Architectural ornaments
hitherto architectural medals of clas-
sical antiquity. 8°. London, 1859.

Jeanneret - Durand, E., Découvertes archéologiques faites à Nîmes et dans le Gard, pendant l'année 1869. 1. u. 2. Semester. 2 Hefte.

8°. Nîmes, 1870 u. 1871.

1870. 1. u. 2. Semester. 1 Hefte.

8°. Nîmes, 1872.

1872. 1. u. 2. Semester. 1 Hefte.

8°. Nîmes, 1876.

Köller, Ad., Einführung der vorklassischen Hilfswissenschaften. 8°. Stuttgart, 1888.

Hammerman, A., Die Römische Inschriften des Taurus. 8°. Leipzig u. J. u. Neudruck.

Haupt, Rich., Die Bau- und Kunstwerke der Provinz Gallien - Gallien und die Provinz der Provinz Gallien - Gallien und die Provinz der Provinz Gallien. 1-20. 8°. Bonn, 1886.

Hefner, J. v., Die römische Provinz Gallien in der Provinz Gallien - Gallien und die Provinz der Provinz Gallien. 3. Aufl. 1. Aufl. 8°. u. Fol. München, 1852.

Heinemann, J. v., Die Römische Provinz Gallien. Vortrag. 1 Hefte. 8°. Bonn, 1880.

Houben, Ph. u. Fiedler, F., Die Inschriften von Carthago Vetus und Colonia Traiana. H. Fol. München, 1839.

Jabornegg-Altenfels, H. F. v., Vortrag über die Römische Provinz Gallien. 4. Aufl. 1. Aufl. 8°. München, 1863. 3 Hefte.

Lehfeldt, P., Regierungsbezirk Coblenz. (Bd. 1. Die Bau- und Kunstwerke der Provinz Gallien.) 8°. Düsseldorf, 1886.

Long, W., Stonehenge and its Barrow. 8°. Devizes, 1876.

Lukis, W. C., The prehistoric stone monuments of the British Isles. Fol. London, 1885.

- Mancini, P., *Illustrazione dell'Arco di Augusto*.
 Fol. Peraro, 1826.
- Ménard, Mo., *Histoire de l'antiquité de la
 ville de Nîmes et de ses environs*. (Pam-
 phlet.) 8°. Nîmes, 1831.
- Millon, G., *Les trois sépultures circulaires
 explorées par lui dans la commune de Carnac
 (Morbihan) par l'Abbé Luce*. 8°. Tourn.
- Millon, J., 6 Brochures publiées par l'Abbé Luce.
 I. *Exploration des Dolmen de Mané-en-Fergat
 en Locmariaquer et de Mané-en-Fergat,
 en Carnac*. 8°. Tannet, 1882.
- II. *Exploration de trois sépultures circulaires
 en Carnac*. 8°. Tannet, 1882.
- III. *Dolmen de la pointe de l'Église de l'église
 de Mané-Lanaplaya*. 8°. Tannet, 1882.
- IV. *Exploration du Mané-Rouelle de (Morbihan)*
 8°. Tannet, 1883.
- V. *Exploration de trois monuments quadrilaté-
 res*. 8°. Tannet, 1883.
- VI. *Quelques explorations archéologiques*.
 8°. Tannet, 1883.
- Millon, J., *Fouilles faites à Carnac (Morbihan)
 Les Borrenno et le Mont-Saint-
 Michel*. 4°. Paris, 1877.
- Millon, J., *Fouilles faites à Carnac (Bretagne)
 Les alignements de Kernario*.
 4°. Rennes, 1881.
- Münzenberger, E. F. A., *zur Kenntnis und
 Würdigung der mittelalterlichen Kultur
 Deutschlands*. Lief. 3. u. 5. Fol. Straßb. 1886.
- Nardi, *Descrizione antiquaria, architettonica con
 rami dell'arco di Augusto, ponte di Tiberio, e tem-
 pio Malatestiano di Rimini*. Fol. Rimini, 1813.

Jéclé, A., Notice sur la porte d'Auguste de Nîmes, contenant l'historique de ce monument romain et sa description depuis les fouilles faites en 1849. 8°. Nîmes, 1849.

Barrot, G. et Chipiez E., Histoire de l'art dans l'antiquité. Égypte - Assyrie - Phénicie. Indes - Asie mineure - Perse - Grèce - Étrurie - Rome. Tomes I - IV.

Tome I. L'Égypte. 8°. Paris, 1842.

• II. La Chaldée - l'Assyrie - la Phénicie. 8°. Paris, 1844.

• III. Phénicie - Cypré - Asie mineure. 8°. Paris, 1845.

• IV. Indes - Sardaigne - Syrie - Cappadoce. 8°. Paris, 1847.

Ponce, A., Collection des tableaux et armerberques antiques trouvés à Rome, dans les thermes de Titus. Nouv. éd. Fol. Paris, 1838.

Augesiusen :

Ponce, A., Armerberques antiques des bains de Livia et de la ville Adrienne avec les plafonds de la ville - madame peinte d'après les dessins de Raphaël. Nouv. éd. Fol. Paris, 1838.

Raisel, v., Die römischen Alterthümer zu Augsburg, mit einer Inschriftensammlung des Ober-Donau-Bezirks. 4°. Augsburg, 1820.

Reichensperger, A., zur Kunst- und Architektur. Mit besonderer Berücksichtigung der Baukunst der Stadt Köln. 8°. Köln, 1836.

Rossi, G. B. de, Monumenti cristiani e saggi dei pavimenti delle chiese di Roma antiche al secolo XI. Fasc. 15 u. 16. Fol. Roma.

Schäfer, C. und A., Kartographier. Inmann.
Juli Glutmalay in das Weltkulturbild in der
Kunst. Humer. Lief. 3. Hft. Sol. Berlin.

Schäfer, C., Infolgenzblätter in der Kunst.
vom XIV bis XVIII. Jhd. in der Kunst. Lief. 5.
Sol. Berlin, 1880.

Schneider, Fr., In der Kunst in der Kunst.
8. Berlin, 1886.

Schumann, R., In der Kunst in der Kunst.
Lief. 5. Hft. 2. Leipzig.

Smith, A. C., Guide to the British and Roman
antiquities of the North Wilshire Downs
in a hundred square miles round a bury.
Second edit. Sol. Yalzburg, 1885.

Staudt, G., In der Kunst in der Kunst.
8. J. 1886.

Ward, C. L., and M. J. B. Baddeley. South Devon
and South Cornwall. Guide. 8. London, 1885.

Wolff, P. O., In der Kunst in der Kunst.
Hanser. 2. Graz, 1887.

Wolff, P. O., In der Kunst in der Kunst.
Hanser. 2. Graz, 1887.

Wolff, P. O., In der Kunst in der Kunst.
Hanser. 2. Graz, 1887.

Wolff, P. O., In der Kunst in der Kunst.
Hanser. 2. Graz, 1887.

Katalog - Heft, der Jubiläum - Aus-
stellung der kgl. Akademie der Künste.
28. Heft. 8°. Berlin, 1880.

Stift Klosterneuburg. Kinder - Ausstellung.
25 Photographien in Wasser.

Der Sonja zu Lübeck. 20 Bl. Abbildungen
im Zeit von So. Nacht. Fol. Lübeck.

Photogenie aus Offenwig. 40 Bild. 4°.

Photogenie aus der Maländer Saml. 6 Bild.
Fol.

Zeitschriften.

In früher gesammelten Zeitschriften sind
folgende.

Neuzeitige kommen sind folgende Zeitschr.

Journal of the College of Science Imperial
University Japan.

Monatbl. f. Geowissenschaften i. Geringff. Brücken.

Mineralogische i. Zoologische i. Botanische.

Zeitschrift für Hydrologische i. Mineralogie.

Tabularbuch d. Königl. Preuss. geologischen Landes-
anstalt.

Kalender i. d. Künste.

Jahrbuch der Künste i. d. Künste.

Geographische Künste.

The Engineer

Gaea. Natur i. Leben.

